



Datum:

5.4.2022

 **Verdampfer** [GACC RX 020.1/1WN/FFA4A.TNNN](#)

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten! Achtung: Gefahr von Wasserwurf bei Luftabtauung!

**Leistung:** 1,40 kW<sup>(1)</sup>  
**Flächenreserve:** 0,00 %  
**Luftvolumenstrom:** 657,00 m³/h  
**Luftgeschwindigkeit:** 1,70 m/s  
**Luft Eintritt:** 0,00 °C  
**Luft Austritt:** -4,90 °C  
**Luftdruck:** 1.013,00 mbar

**Kältemittel:** R134a<sup>(2)</sup>  
**Verdampfungstemp.:** -8,00 °C  
**Überhitzung:** 5,00 K  
**Kondens. Temp.:** 35,0 °C  
**Unterkühlungstemp.:** 30 °C

**Ventilatoren (AC): (VT0337U)** 1 Stück 1~230V 50Hz

**Daten je Motor (Nominaldaten):**

**Drehzahl:** 2400 min-1  
**Leistung (mech./el.):** 0.04 kW/0.07 kW  
**Stromaufnahme:** 0,32 A<sup>(4)</sup>

**ErP:** Nicht relevant<sup>(7)</sup>

**Schalldruckpegel:** 42,00 dB(A) in 3,00 m<sup>(5)</sup>  
**Schalleistung:** 64,00 dB(A)  
**Wurfweite:** ca. 5 m<sup>(6)</sup>  
**Reif:** 0,00 mm

**Ges. el. Leistungsaufnahme:** 0,07 kW

**Energieeffizienzklasse:** D

**Gehäuse:** AlMg, RAL 9003  
**Austauschfläche:** 8,30 m²  
**Rohrinhalt:** 1.1 l  
**Lam. Teilung:** 4 mm  
**Leergewicht:** 11 kg<sup>(10)</sup>  
**Max. Betriebsd.:** 32,00 bar  
**Stränge:** 2  
**Kreise:** 1N

**WT-Rohre:** Kupfer<sup>(8)</sup>  
**Lamellen:** Aluminium<sup>(8)</sup>  
**Vert.-Dp:** 0,80 bar  
**Saugstutzen:** 16.0 \* 1.00 mm  
**Eintrittsstutzen:** 16.0 \* 1.00 mm  
**DGRL-Klassifizierung:** Art. 4, Abs. 3<sup>(9)</sup>  
**Pässe:** 18  
**Verbindungen in Luftrichtung:** rechts

**Abmessungen:**<sup>(10)</sup>

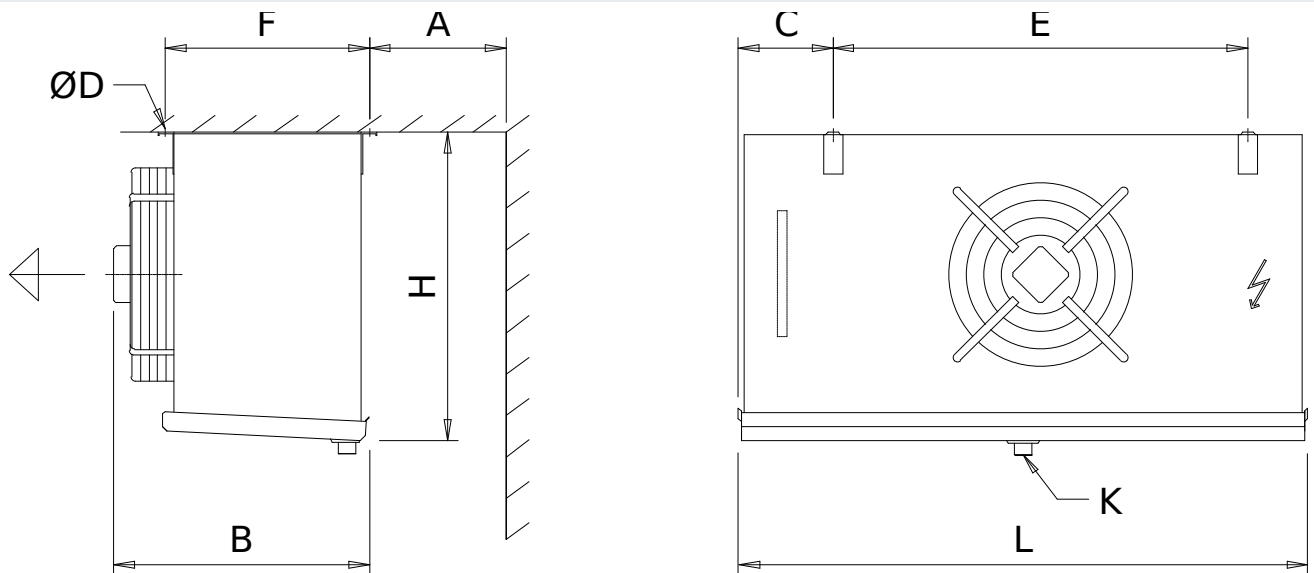
**Gerätelänge:** 642 mm  
**Gerätebreite:** 393 mm  
**Höhe:** 353 mm<sup>(10)</sup>  
**Zahl der Aufhängungen:** 4

Produktcode: 247-1HFR.0C8.3UL.SCWC-R23.01.0000.000

Lieferzeit: 6 weeks (Stand: 2022-04-01)<sup>(11)</sup>

Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen!

Technische Änderungen vorbehalten



Ablauf nach DIN ISO 228-1 mit G-Gewinde (Flachdichtung).

Achtung: Skizze und Abmessungen gelten nicht für alle möglichen Varianten!

**L = 642 mm B = 393 mm H = 353 mm E = 350 mm F = 299 mm C = 165 mm A = 300 mm D = 10.5 mm K = G1¼"**

Zubehöre

Verdrahtung auf Klemmkasten

Stück

1

#### Wichtige Anmerkungen / Erläuterungen:

- (1) Leistung mit Feuchtigkeitsfaktor
- (2) Fluidgruppe 2 nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU
- (3) Eintrittstemp.
- (4) Die Stromaufnahme kann in Abhängigkeit von der Fördertemperatur und von Netzspannungsschwankungen gemäß VDE-Richtlinien abweichen.
- (5) Nach Hüllflächenverfahren gemäß EN 13487/EN 9614-1, Toleranz = +2 dB(A). Gilt nur für AC-Ventilatoren, AC-Ventilatoren mit Sinusregler und EC-Ventilatoren. Durch andere Regelverfahren oder Wasser-Sprühsysteme verursachte Geräusche sowie am Aufstellort auftretende Schallreflexionen sind nicht berücksichtigt und können zu erhöhten Schalldruckpegeln führen.
- (6) Entfernung, bei der isotherm in einem idealen Raum noch eine Luftgeschwindigkeit von 0.5 m/s messbar ist. Die erreichbare Eindringtiefe des Luftstroms in den Kühlraum ist von der Raumgeometrie und weiteren Faktoren abhängig.
- (7) Dieses Gerät ist mit Ventilatoren ausgestattet, die nicht unter die Richtlinie 2009/125/EG (ErP-Verordnung) fallen.
- (8) Das Gerät ist für stark korrosive Umgebungen (Küstennähe, Räucherräume etc.) evtl. nicht geeignet. Für weitere Informationen siehe Programm-Menü "?", "Broschüre Materialempfehlungen", oder fragen Sie Ihren Vertriebspartner.
- (9) Rohrleitung (DN = 16.0 mm, T<sub>Smax</sub> = 100 °C, gasförmig). Endgültige Einstufung nach Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU bei Auftragsabwicklung.
- (10) Abmessungen und Gewichte gelten nicht für alle möglichen Varianten! Sie können abweichen bei Geräten mit Zubehör oder bei Sondergeräten (S-...).
- (11) Lieferzeit für Seriengeräte ab Werk, d. h. ohne Transportzeit. Zeiten für Geräte mit Auftragszeichnung, Sondergeräte, Sonderzubehör oder größere Stückzahlen auf Anfrage.

Achtung: Bereifungsgefahr, Lamellenteilung beachten! Achtung: Gefahr von Wasserwurf bei Luftabtauung!

2022-03-09, PL 1/2022, GPC.EU

Customer 2022.6-251a-64Bit